PROJEKČNÍ POKYNY

ER GH-VWR

Příklad návrhu pro lokální větrání podle DIN18017-3

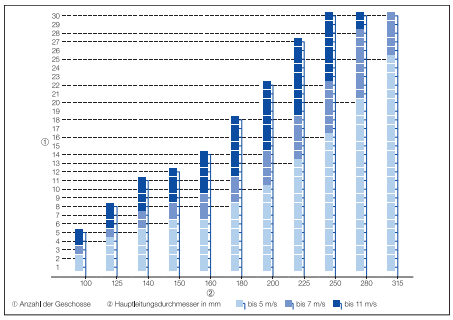
Předpoklady:

- Ventilátory s 60 m³/h v přípojném vedení.
- 2 ventilátory na poschodí.
- Budova o 11 poschodích.

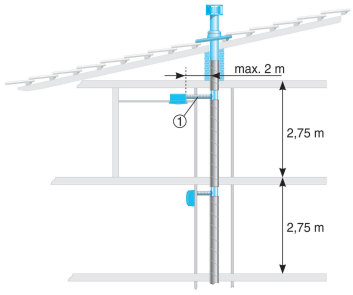
Postup:

- V grafu pro 2 ventilátory na poschodí s výkonem 60 m³/h na ose y "11 poschodí" odečíst - průměr příslušného hlavního vedení 225 mm.

ER 60, na poschodí 1 přístroj*

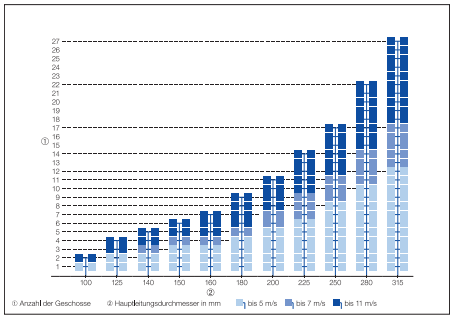


① Počet poschodí
② Průměr hlavního potrubí v mm



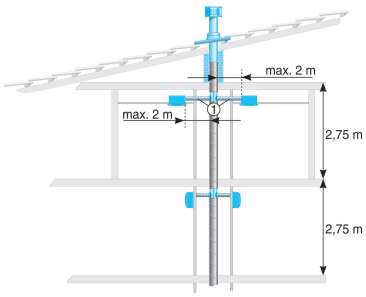
① max. 2 oblouky

ER 60, na poschodí 2 přístroje*



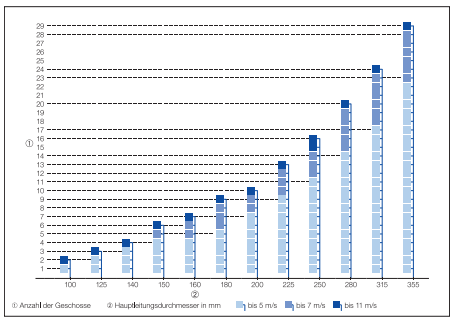
① Počet poschodí
② Průměr hlavního potrubí v mm

ER GH-VWR

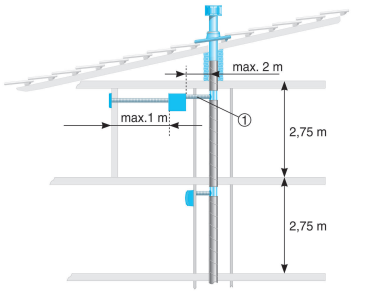


① max. 2 oblouky

ER 100, na poschodí 1 přístroj*

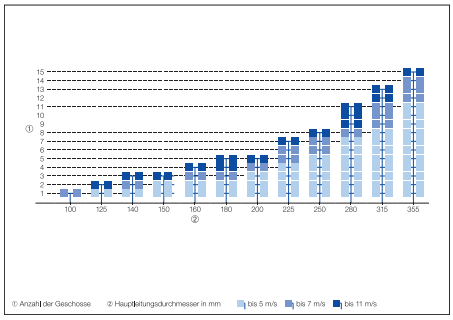


① Počet poschodí
② Průměr hlavního potrubí v mm



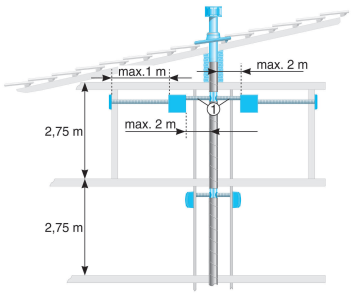
① max. 2 oblouky

ER 100, na poschodí 2 přístroje*



① Počet poschodí
② Průměr hlavního potrubí v mm

ER GH-VWR



① max. 2 oblouky

*Návrh při faktoru současnosti 100%.

Upozornění:

- Shora uvedené výběrové diagramy neplatí pro centrální odvětrání Centro. Pro Centro platí separátní podklady pro návrh.
- Při zvýšených požadavcích na úroveň hluku - zohlednit rychlosti proudění.